

DCX700

Décodeur HD

Guide de démarrage rapide

Introduction

Félicitations! Vous voici en possession d'un décodeur HD DCX700 de Motorola. Ce document a pour but de vous aider à installer votre décodeur DCX700 - et à le rendre rapidement fonctionnel.

AVANT DE COMMENCER

1. Vérifiez le type de téléviseur auquel l'appareil sera connecté :

Téléviseur haute définition (TVHD) ou moniteur	Utilisez les sorties HDMI, vidéo en composantes (YPbPr) ou IEEE-1394. Aucune autre connexion vidéo ne prend en charge la TVHD. Si le téléviseur ne comporte pas d'entrée HDMI, mais comporte une entrée DVI, connectez un adaptateur ou un câble DVI-HDMI à la sortie HDMI du décodeur DCX et à l'entrée DVI du téléviseur.
Télévision à définition standard	Connectez la sortie vidéo en composantes au moyen d'un câble vidéo en composantes (RCA phono).

2. Choisissez le type de connexion audio pour l'appareil. Vous pouvez le connecter à un récepteur de cinéma maison ou au téléviseur directement :

- Pour une connexion vidéo HDMI ou IEEE-1394, aucune autre connexion audio au téléviseur n'est requise.
- Pour une connexion vidéo DVI, une connexion audio additionnelle au téléviseur est nécessaire.
- Si le récepteur ou le téléviseur est doté d'une entrée audio numérique (S/PDIF), utilisez la sortie audio optique (S/PDIF). Sinon, utilisez les sorties audio gauche et droite (RCA phono).

3. Repérez le ou les schémas de connexion qui correspondent le mieux à la configuration.
4. Connectez les câbles audio et vidéo de la manière décrite dans le schéma.
5. Reliez l'entrée « Cable In » du terminal à la prise murale du câble coaxial.
6. Branchez le cordon d'alimentation sur le décodeur et la prise c.a. murale.
7. Effectuez la vérification d'état de marche de la télécommande.
8. Optimisez les réglages haute définition.

Autres renseignements relatifs à la configuration des paramètres

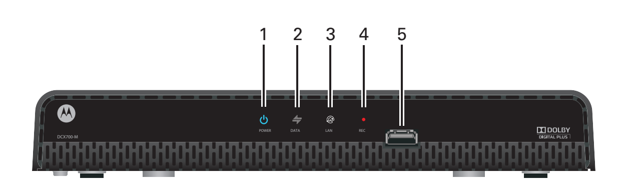
Le menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur] du DCX700 permet de régler les paramètres audio, vidéo et de sous-titres codés du décodeur.

Pour accéder au menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur], mettez l'appareil sous tension et appuyez sur la touche de **Mise en marche**, puis sur la touche de **Menu** (dans les deux secondes qui suivent) de la télécommande du DCX700.

Pour des instructions détaillées sur la modification de la configuration du décodeur au moyen du menu User Settings, reportez-vous au guide d'utilisation du DCX700, accessible en ligne à l'adresse http://motorola.com/homevideo/support.

Panneau avant

Les éléments du panneau avant comprennent les voyants d'alimentation, de données, de réseau domestique et d'enregistrement ainsi qu'un port USB hôte de type A. L'utilisation de la connexion USB nécessite une application logicielle.

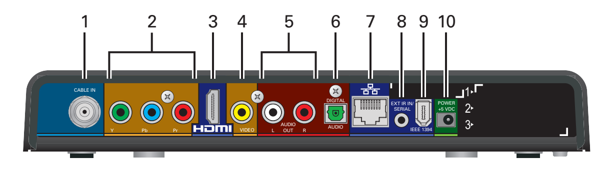


1	Alimentation — S'allume pour indiquer que l'appareil est sous tension
2	Données — Voyant à double fonction • Clignote deux fois par seconde pour indiquer que l'appareil est en cours de mise sous tension • Clignote une fois par seconde pour indiquer que l'appareil reçoit des données
3	Réseau domestique — S'allume pour indiquer qu'un ou plusieurs décodeurs ont été détectés sur le réseau domestique
4	Enregistrement — L'appareil est en mode d'enregistrement sur un appareil du réseau domestique (DCX700-M seulement)
5	Connexion de périphérique USB* 2.0 — à haute vitesse

**La fonction dépend de la prise en charge de l'application correspondante.*

Panneau arrière

Les éléments du panneau arrière comprennent une entrée d'alimentation, des connecteurs de câbles vidéo, audio et RF, une sortie de données et des connecteurs d'interface de données. Certains connecteurs ne sont pas activés et leur utilisation nécessite une application logicielle.



1	Cable In [Entrée câble] – Entrée du câble fourni par le fournisseur de services
2	YPbPr — Sortie vidéo en composantes (TVHD)
3	HDMI[MC] — Connecteur pour la télévision en haute définition (TVHD) (Génère une sortie audio Dolby[MD] Digital Plus (7.1))
4	Video — Sortie vidéo composite, définition standard (SDTV)
5	Audio — Sorties audio en composantes gauche (L) et droite (R)

6	Digital Audio [Audio numérique] (optique) — Génère une sortie audio Dolby[MD] Digital 5.1 ou PCM
7	Ethernet* — Connexion réseau
8	Ext IR Input [Entrée IR externe] — Pour brancher un câble de télécommande du décodeur
9	IEEE-1394 — Connexion de périphériques audio et vidéo TVHD (modèles des États-Unis seulement)
10	Connecteur d'alimentation

**La fonction dépend de la prise en charge de l'application correspondante.*

Connexion vidéo pour TVHD

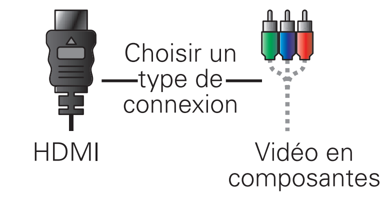
Pour la meilleure qualité vidéo TVHD possible :

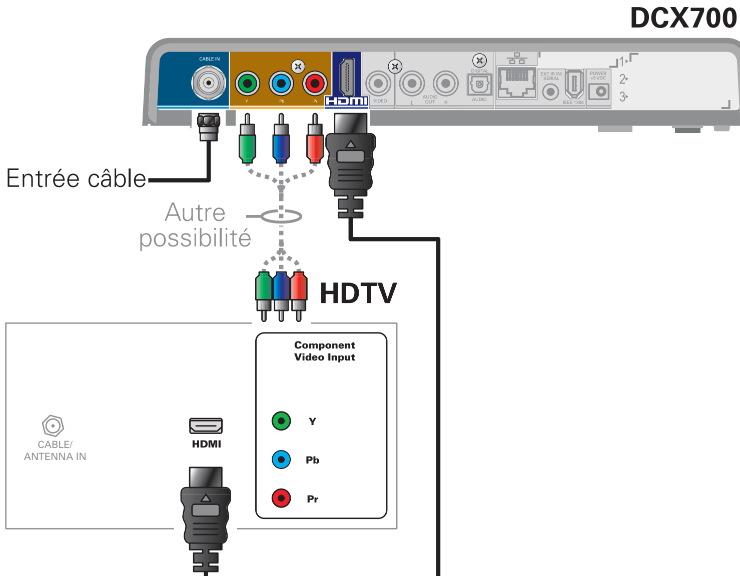
1. Si le téléviseur est doté d'une entrée HDMI, connectez-la à la sortie HDMI du DCX700. Si le téléviseur comporte une entrée DVI, connectez-la à la sortie HDMI du DCX700 au moyen d'un câble ou d'un adaptateur de conversion HDMI-DVI.

2. Si le téléviseur ne comporte pas d'entrée HDMI ni DVI, mais est doté d'une entrée IEEE-1394, connectez celle-ci à la sortie IEEE-1394 du DCX700. Les graphiques à l'écran ne s'affichent pas lorsque vous utilisez une connexion IEEE-1394. Dans les autres cas, utilisez les connecteurs vidéo en composantes (Y, Pb et Pr).

   Une connexion audio G/D ou une connexion audio numérique S/PDIF est requise pour le son si une connexion DVI ou une connexion vidéo en composantes est utilisée.

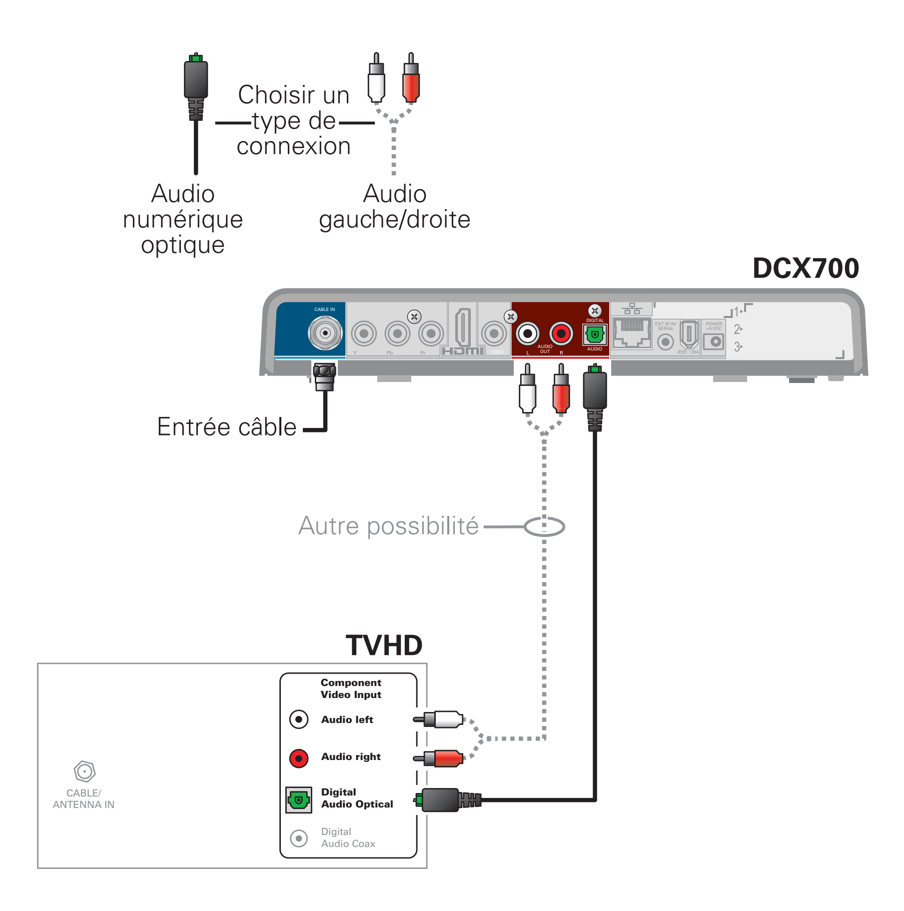
   Remarque : assurez-vous que les signaux correspondent aux connexions du téléviseur. Sinon, les couleurs ne s'afficheront pas correctement à l'écran du téléviseur.





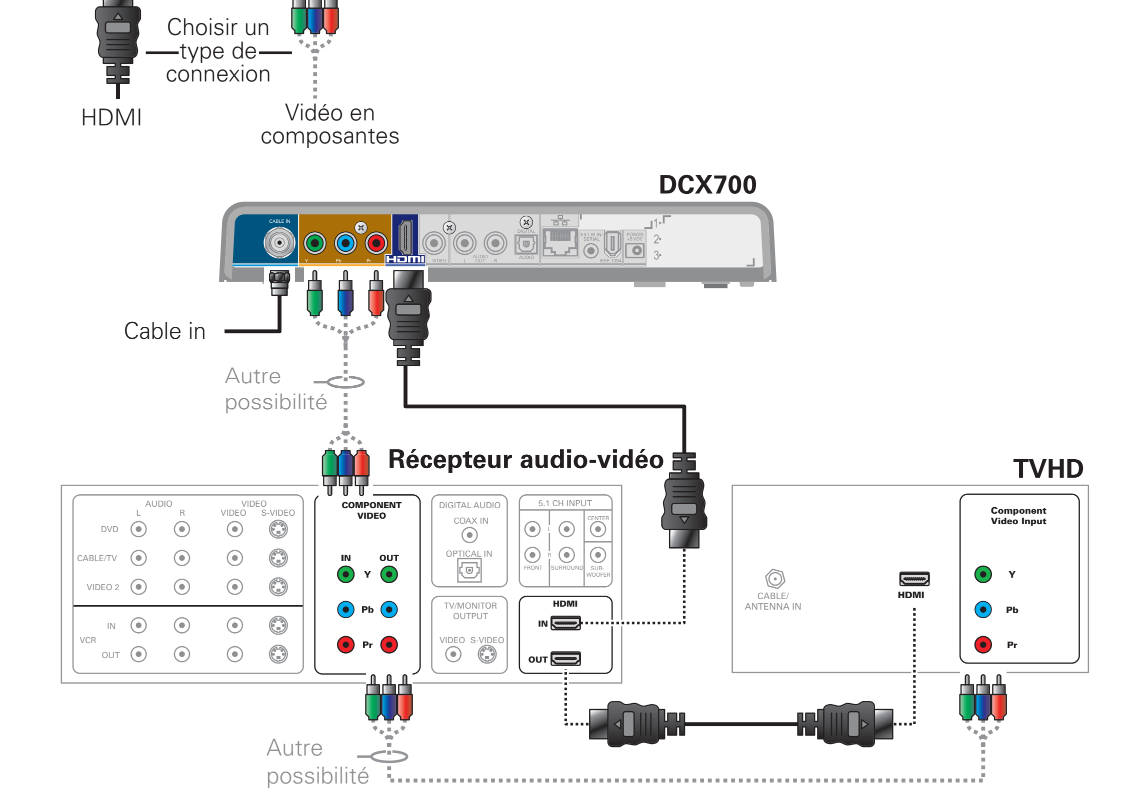
Remarque : comme la connexion HDMI comprend à la fois la sortie vidéo et la sortie audio, aucune autre connexion audio au téléviseur n'est nécessaire.

Connexion audio pour TVHD



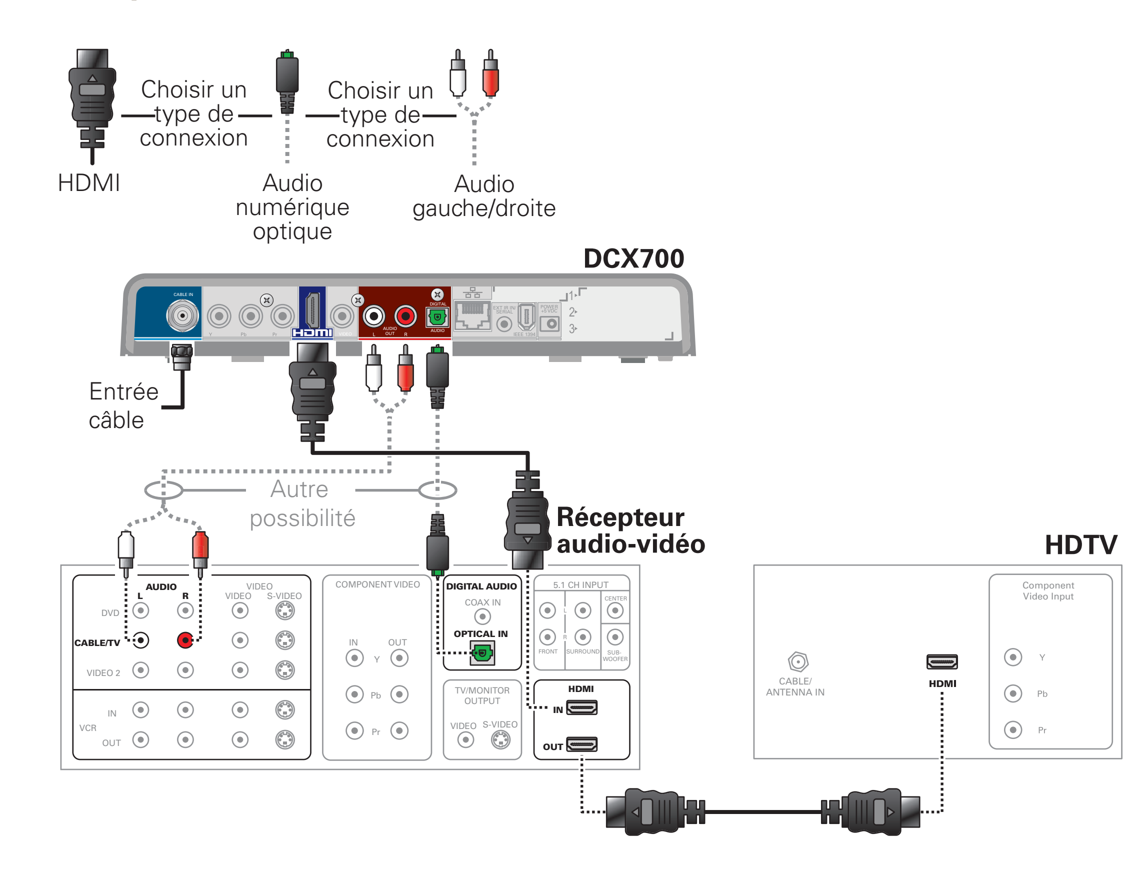
Connexion vidéo pour TVHD et récepteur audio-vidéo

Remarque : si le récepteur audio-vidéo comporte une entrée et une sortie HDMI, la sortie HDMI du DCX700 peut être connectée directement à l'entrée du récepteur audio-vidéo et la sortie HDMI du récepteur audio-vidéo peut être connectée directement au téléviseur. Comme la connexion HDMI comprend à la fois la sortie vidéo et la sortie audio, aucune autre connexion audio au récepteur audio-vidéo ou au téléviseur n'est nécessaire.



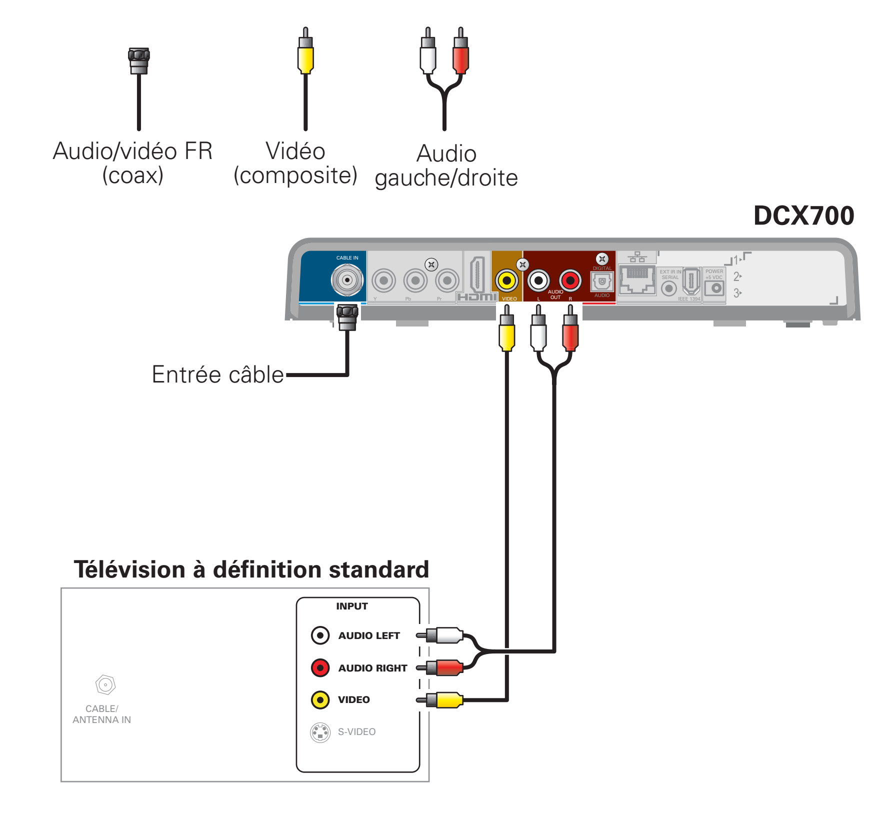
Connexion audio pour TVHD et récepteur audio-vidéo

Remarque : si le récepteur audio-vidéo comporte une entrée et une sortie HDMI, la sortie HDMI du DCX700 peut être connectée directement à l'entrée du récepteur audio-vidéo et la sortie HDMI du récepteur audio-vidéo peut être connectée directement au téléviseur. Comme la connexion HDMI comprend à la fois la sortie vidéo et la sortie audio, aucune autre connexion audio au récepteur audio-vidéo ou au téléviseur n'est nécessaire.



Connexion pour télévision à définition standard

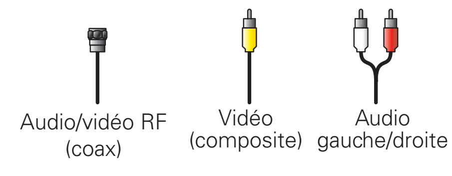
Remarque : cette connexion ne prend pas en charge la TVHD. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section Connexion vidéo pour TVHD.



Connexion pour télévision à définition standard, récepteur audio-vidéo et magnétoscope

Remarque : cette connexion ne prend pas en charge la TVHD. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section Connexion vidéo pour TVHD.

Si la qualité de l'image est réduite lors du visionnement de programmes à visionnement limité et protégés contre la copie, ne faites pas passer la connexion par un magnétoscope. Connectez plutôt le décodeur au téléviseur directement. (Reportez-vous à l'illustration de la page 7.)



DCX700

Entrée câble

Magnétoscope/Graveur de DVD

Télévision à définition standard

Récepteur audio-vidéo

Autre possibilité

Dépannage

Vous trouverez ci-dessous un guide de dépannage. Si les problèmes persistent après avoir suivi ces étapes, appelez votre fournisseur de services pour obtenir de l'aide.

Problème :	Solution :
Le décodeur ne s'allume pas	• Le décodeur peut avoir reçu une mise à jour du logiciel et peut ne pas s'allumer pendant l'installation du nouveau logiciel. Essayez de nouveau dans quelques minutes. • Assurez-vous que le cordon d'alimentation électrique est bien connecté au décodeur et à une prise électrique. Débranchez le décodeur de la prise électrique, puis rebranchez-le. • Si le décodeur est connecté à un autre appareil dont la sortie est munie d'un interrupteur, vérifiez que cet appareil est bien sous tension. Débranchez le décodeur de la prise électrique, puis rebranchez-le. Utilisez si possible une prise non contrôlée par un interrupteur.
La télécommande ne fonctionne pas	• Assurez-vous que la télécommande est bien en mode STB (décodeur). • Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles entre la télécommande et le décodeur. Pointez la télécommande directement vers le panneau avant du décodeur et non en direction du téléviseur ou du magnétoscope. • L'angle que fait la télécommande avec le décodeur est peut-être trop grand. Mettez-vous bien devant le décodeur et ne vous éloignez pas d'un côté ou de l'autre. • Appuyez sur les touches de fonction et relâchez-les une à la fois, de façon ferme et délibérée. • Vérifiez les piles de la télécommande. Remplacez les piles si nécessaire.
Aucun son pendant le visionnement des chaînes câblées	• Vérifiez que la touche Mute [Sourdine] de la télécommande n'a pas été activée. Appuyez sur la touche MUTE de la télécommande pour rétablir le son. • Si la sortie audio du décodeur est connectée au téléviseur, vérifiez que le bouton de sourdine du téléviseur n'a pas été activé. • Si la sortie audio du décodeur est connectée à un récepteur de cinéma maison, vérifiez que le récepteur est réglé sur la source d'entrée appropriée et que le bouton de sourdine du récepteur n'a pas été activé. • Vérifiez que les bons câbles audio sont sur les bons connecteurs audio. • Vérifiez que les câbles audio sont bien connectés entre le décodeur et l'appareil de reproduction acoustique (téléviseur, récepteur, lecteur de DVD, etc.).

<table>
<tr><th>Problème :</th><th>Solution :</th></tr>
<tr><td>Aucun son n’est produit par le haut-parleur central ou les haut-parleurs ambiophoniques du récepteur d'un cinéma maison connecté au décodeur.</td><td>• Toutes les émissions en Dolby Digital ne comprennent pas nécessairement le son ambiophonique 5.1 total. Dans certains cas, les émissions peuvent n’être diffusées qu’en stéréo gauche et droite.
• Vérifiez que le câble SPDIF (coaxial ou optique) est bien connecté au décodeur et au récepteur de cinéma maison.
• Vérifiez que le récepteur audio du cinéma à domicile est réglé en mode son ambiophonique (Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic).
• Vérifiez que le récepteur est correctement configuré pour fonctionner avec tous les haut-parleurs connectés.</td></tr>
<tr><td>Pas d'image à l'écran du téléviseur</td><td>• Vérifiez que le téléviseur est bien sous tension et qu'il est réglé sur la source d'entrée correspondant au décodeur.
• Vérifiez que le décodeur est sous tension et qu'il est réglé sur une chaîne câblée autorisée.
• Vérifiez que tous les câbles vidéo entre le décodeur et le téléviseur sont bien connectés.
• Vérifiez que le câble coaxial est bien connecté au décodeur et à la prise murale.
• Si la sortie vidéo du décodeur est connectée à un récepteur de cinéma maison, vérifiez que le récepteur est sous tension et qu'il est réglé sur la bonne source d'entrée.
• Si la sortie vidéo du décodeur est connectée à un téléviseur par une connexion HDMI, éteignez d'abord le téléviseur puis le décodeur. Attendez une seconde puis rallumez les appareils.
• Les TVHD ne peuvent pas toutes afficher tous les formats de sortie (1080i, 1080p, 720p, 480p ou 480i) permis par le décodeur-. Pour sélectionner un autre format :
1. Assurez-vous que le décodeur est branché sur une prise d'alimentation et qu'il est sous tension.
2. Vérifiez que le téléviseur est bien sous tension et qu'il est réglé sur la chaîne correspondant au décodeur.
3. Appuyez sur la touche de Mise en marche, puis sur la touche de Menu (dans les deux secondes qui suivent) de la télécommande. Le menu User Settings [Paramètres de l’utilisateur] s’affiche à l’écran du téléviseur.
4. Utilisez les touches ▲ et ▼ de la télécommande pour faire afficher les paramètres HDMI/YPbPr OUTPUT [SORTIE HDMI/YPbPr].
5. Appuyez sur la touche ► pour passer en revue les formats de sortie possibles jusqu'à ce qu'une image s'affiche à l'écran.</td></tr>
<tr><td>Aucun élément graphique ou guide de programmation ne s’affiche à l'écran du téléviseur</td><td>Si vous utilisez la connexion IEEE-1394, les éléments graphiques tels que les sous-titres codés et les guides de programmation ne sont pas affichés pas le décodeur. Les éléments graphiques et les sous-titres codés peuvent cependant être superposés par votre téléviseur s'ils sont activés. Sinon, il suffit d'utiliser la connexion HDMI ou la connexion vidéo en composantes.</td></tr>
</table>

Problème :	Solution :
Les sous-titres codés ne s'affichent pas	• Vérifiez dans le menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur] si les sous-titres codés sont activés sur le décodeur. Pour accéder au menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur], mettez l'appareil sous tension et appuyez sur la touche de **Mise en marche**, puis sur la touche de **Menu** (dans les deux secondes qui suivent) de la télécommande du DCX700. • Vérifiez que les sous-titres codés sont activés sur le téléviseur. *Remarque : Les sous-titres codés ne sont peut-être pas fournis avec le programme en cours.*
Des barres noires apparaissent à droite et à gauche de l'image	• Les téléviseurs grand écran affichent les émissions au format 4:3 dans ce format à moins que l'option Stretch [Étalement] ne soit réglée. Activez la fonction 4:3 OVERRIDE [Réglage prioritaire pour le format 4:3] dans le menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur]. Cela permet à la plupart des téléviseurs grand écran d'étaler l'image vidéo pour remplir l'écran (consultez le guide du téléviseur pour plus de détails sur la fonction d'étalement de la vidéo 4:3). • Si le décodeur est connecté à un téléviseur grand écran, vérifiez que l'option TV TYPE est réglée à 16:9 dans le menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur]. • Beaucoup d'émissions de télévision en haute définition sont diffusées en mode colonne avec des barres noires à gauche et à droite de l'image. Ces émissions sont diffusées en format 16:9 HD, même si la vidéo n'est pas en format 16:9.
Des barres noires apparaissent au-dessus et au-dessous de l'image.	Tous les TVHD de format 4:3 affichent les émissions en haute définition en format panoramique (avec des barres noires au-dessus et au-dessous de l'image) à cause de la forme de l'écran d'affichage. • Activez la fonction 4:3 OVERRIDE [Réglage prioritaire pour le format 4:3] dans le menu User Settings [Paramètres de l'utilisateur]. Ceci permet à la plupart des téléviseurs à écran standard d'afficher une image plein écran quand le décodeur est réglé sur une émission en 4:3. • Réglez l'option TV TYPE [Type de téléviseur] à 4:3 Pan-Scan [Recadrage plein écran 4:3]. Cela permet au décodeur DCX d'éliminer, lorsque cela est possible, les barres au-dessus et au-dessous de l'image. Certaines émissions en définition standard (SD) sont diffusées en format panoramique (letter-box) avec des barres noires au-dessus et au-dessous de l'image. Certains téléviseurs grand écran offrent une option d'agrandissement (zoom) qui peut éliminer les barres noires (consultez le guide de votre téléviseur pour plus de détails sur l'agrandissement d'une vidéo au format 4:3).

Problème :	Solution :
Barres noires des quatre côtés de l'écran	Ce phénomène peut se produire sur un téléviseur 4:3 si la fonction 4:3 OVERRIDE [Réglage prioritaire pour le format 4:3] est désactivée (OFF). Pour qu'une émission diffusée au format 4:3 SD remplisse l'écran, selon les capacités du téléviseur, réglez la fonction 4:3 OVERRIDE [Réglage prioritaire pour le format 4:3] à 480i ou à 480p. Ce phénomène peut se produire sur un téléviseur 16:9 si la vidéo active d'une émission en définition standard est diffusée en format panoramique. Pour le confirmer, attendez une publicité ou cherchez un élément graphique, comme le logo d'un réseau. Si la publicité remplit l'écran de haut en bas ou si l'élément graphique apparaît sous la vidéo active, cela signifie que l'émission est diffusée en format panoramique par le diffuseur. Vous pouvez minimiser les barres en activant la fonction d'agrandissement du téléviseur. Un diffuseur peut inclure des barres noires sur l'un ou l'autre côté d'une émission en format +grand écran. Il s'agit alors d'un format « hybride » entraînant l'affichage d'une bordure noire autour de l'image sur un téléviseur 4:3. Comme cela fait partie de l'émission, le décodeur ne peut pas corriger l'image vidéo. Vous pouvez peut-être minimiser la bordure en utilisant la fonction d'agrandissement du téléviseur.
Les couleurs ne s'affichent pas correctement	Assurez-vous que les signaux correspondent aux connexions YPbPr du téléviseur. Sinon, les couleurs ne s'afficheront pas correctement à l'écran du téléviseur.

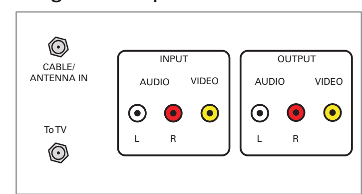
Utilisez ce schéma pour noter les connexions effectuées entre les différents éléments de votre système de divertissement domestique. Vous pouvez vous servir de ce schéma pour rétablir les connexions de votre système si vous déplacez les appareils ou si vous ajoutez de nouveaux éléments au système.

Mettez votre décodeur DCX hors tension avant de faire ou de modifier les connexions. Ne placez aucun autre composant ni aucun objet sur votre décodeur DCX.

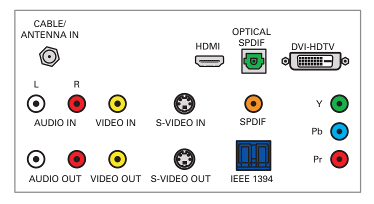
DCX700



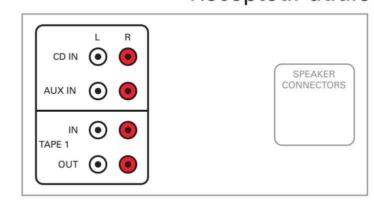
Magnétoscope/Graveur de DVD



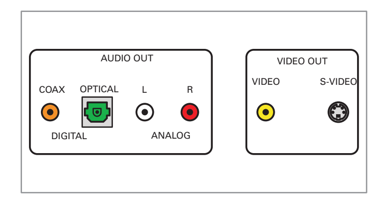
TVHD/télévision à définition standar



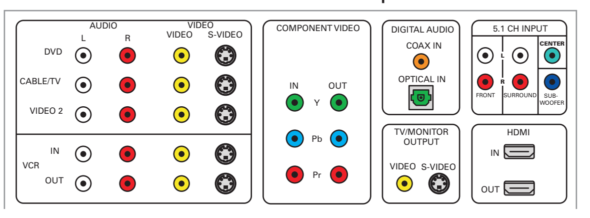
Récepteur audio



Le lecteur DVD



Récepteur audio-vidéo





www.motorola.com.

576033-001-a 12/09